

# Kompakt henger AEVUZ-50-25-A-P-A

Cikkszám: 157285

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 25 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                      | 50 mm                                                        |
| Dugattyúrúd menete                              | M12x1,25                                                     |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                    | egyszeres működésű<br>húzó                                   |
| Dugattyúrúdvég                                  | Külső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                      | egyoldali dugattyúrúd                                        |
| Üzemi nyomás                                    | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 psi...145 psi   |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről            | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                          | -20 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                | 0.64 J                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 999 N                                                        |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén               | 112 g                                                        |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként       | 16 g                                                         |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                      | 560 g                                                        |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                   | 72 g                                                         |
| Rögzítés módja                                  | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>tartozékkal             |
| Pneumatikus csatlakozó                          | G1/8                                                         |
| Peremes csavar alapanyaga                       | Acél, horganyzott                                            |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |

| Jellemző                       | Érték                       |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Dinamikus tömítések alapanyaga | NBR<br>TPE-U(PU)            |
| Dugattyúrúd alapanyaga         | erősen ötvöztött acél       |
| Hengercső alapanyaga           | Kovácsolt alumínium ötvözet |